



(21)(A1) 2,226,286

(86) 1997/06/07

(87) 1997/12/18

(72) MORIAU, Stefan Simon Gustaaf, BE

(72) CAPPELLE, Mark Gaston Maurits, BE

(72) THIERS, Bernard Paul Joseph, BE

(71) UNILIN BEHEER B.V., NL

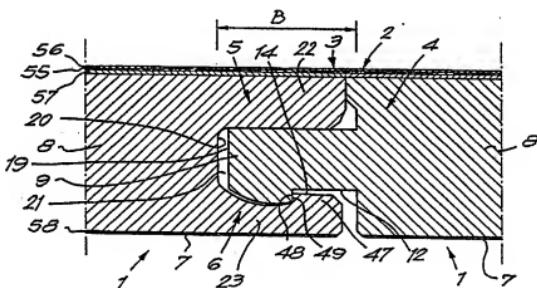
(51) Int.Cl.⁶ E04F 15/04, F16B 5/00

(30) 1996/06/11 (9600527) BE

(30) 1997/04/15 (9700344) BE

(54) REVETEMENT DE SOL COMPOSE DE PANNEAUX DE
PLANCHER DURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES
PANNEAUX DE PLANCHER

(54) FLOOR COVERING, CONSISTING OF HARD FLOOR PANELS
AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH FLOOR
PANELS



(57) Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs (1) qui sont pourvus d'éléments d'accouplement coopérants (4-5, 28-29) au moins au niveau des bords de deux côtés opposés (2-3, 26-27), ces éléments étant sensiblement sous forme de languettes (9-31) et de rainures (10-32), caractérisé en ce que les éléments d'accouplement (4-5, 28-29) sont pourvus de moyens de verrouillage mécanique intégrés (6) qui empêchent deux panneaux de plancher accouplés de s'éloigner l'un de l'autre en une direction (R) perpendiculaire aux bords associés (2-3, 26-27) et parallèle à la face inférieure (7) desdits panneaux accouplés (1).

(57) Floor covering, consisting of hard floor panels (1) which, at least at the edges of two opposite sides (2-3, 26-27), are provided with coupling parts (4-5, 28-29), cooperating with each other, substantially in the form of a tongue (9-31) and a groove (10-32), characterized in that the coupling parts (4-5, 28-29) are provided with integrated mechanical locking means (6) which prevent the drifting apart of two coupled floor panels into a direction (R) perpendicular to the related edges (2-3, 26-27) and parallel to the underside (7) of the coupled floor panels (1).